

ELECTROMAGNETIC VELOCITY METER

PVM-3

AMNIS

カタログNo.32010591

■ポータブル式電磁流速計



概 要

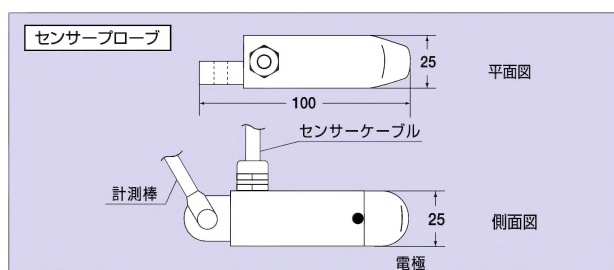
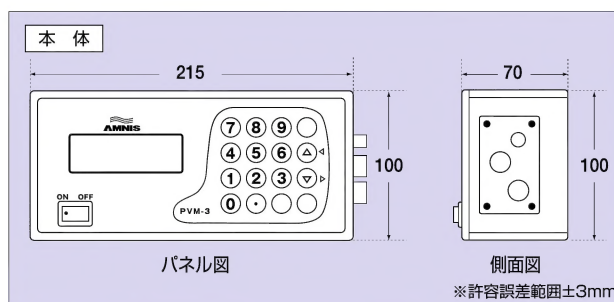
PVM-3は、下水、汚水、雨水、河川など、あらゆる流速測定調査のために設計されたポータブル式電磁流速計です。浮遊物等の影響を受けないセンサ・プローブ形状を備え、センサ本体にアースを内蔵しているため、管底に設置した状態で使用できます。また、オプションのデータ転送キットにより、測定データをパソコンに取り込むことが可能です。

主 機 能

- | | |
|-----------------|-----------------|
| 1 流速に応じた自動感度調整 | 4 自動パワーセーブモード |
| 2 流速値のリアルタイム表示 | 5 保存データのパソコン転送可 |
| 3 測定データの内部メモリ保存 | 6 カレンダー内蔵 |

| | |
|---------------|--|
| 測 定 対 象 | 一般下水道、工場排水、河川湖沼等 |
| 本 体 | |
| 測 定 方 式 | 電磁式 |
| 測 定 方 向 | 一軸一方向 |
| 測 定 範 囲 | 最大6m/s |
| 測 定 精 度 | 0.000~0.999m/s (±0.020m/s) 1.000~1.999m/s (±0.040m/s) 2.000~4.000m/s (±0.080m/s) 4.000~6.000m/s (±0.120m/s) |
| 応 答 時 間 | 0.5sec. |
| 平 均 時 間 | 1、5、10、20、40、60sec. |
| 主 材 質 | ABS樹脂ケース、アルミ製底蓋 (防滴構造:IP56相当) |
| 寸 法 | W215×H70×D100 (mm) ※突起物、金具含まず |
| 表 示 | 20桁×4行 LCDディスプレイ |
| 周 囲 温 度 | 0~50℃ (ただし直射日光下は避けること) |
| 周 囲 湿 度 | 25~95%RH (ただし結露しないこと) |
| 質 量 | 約1.2kg |
| センサ・プローブ | |
| 主 材 質 | 硬質ウレタン、ポリウレタン皮膜ケーブル |
| 寸 法 | W25×H25×L100 (mm) 電極左右側面、アース底面 |
| 使 用 水 温 | 0~40℃ (凍結除く) |
| 質 量 | 約0.7kg (ケーブル含む) |
| デ ー タ | |
| 保 存 | 約20,000データ ※INDEX、流速、平均時間、時刻を1組として |
| 出 力 | リアルタイム転送※ 保存データをパソコンに転送※ ※データ転送機能はオプション設定になります。 |
| 電 源 | |
| 内蔵バッテリー | 連続使用時間: 約13時間 充電時間: 約10時間 |
| AC100V50/60Hz | 専用ACアダプター (充電器兼用) |

| | |
|-----------|---|
| 付 属 品 | センサケーブル (7m)、伸縮式ロッド (約1.7m)、 ACアダプタ、収納ケース、 取扱説明書、検定書 (社内検定) |
| オ プ シ ョ ン | 河川測定用矢羽根キット、延長ケーブル、 セレス検定、データ転送キット、アナログ信号出力、 AC100V仕様 |



※仕様は改良のため、お断りなく変更することがありますのでご了承ください。

株式会社 エヌケーエス <http://www.amnis-flow.co.jp> ☎ 0120-86-7414

本 社 〒532-0033 大阪市淀川区新高1-8-17 TEL 06-6396-7414 FAX 06-6394-2278
東 京 営 業 所 〒144-0034 東京都大田区西糀谷1-25-5 TEL 03-5735-7500 FAX 03-5735-7501

